

## Offre d'emploi :

Type de contrat : CDD	Type de poste : ingénieur de recherche	Formation requise : diplôme de niveau bac +5 ou Doctorat
Durée du contrat : 6 mois	Rémunération : <b>Catégorie A</b> en fonction de l'expérience, sur la base de la grille de l'enseignement supérieur et de la recherche	Prise de fonction : 01/04/2017

L'Université de Lyon (UdL), communauté d'Universités et d'établissements, regroupant 12 établissements d'enseignement supérieur de Lyon Saint Etienne recherche un ingénieur de recherche (H / F) pour analyser les données contenues, sur trois territoires distincts, dans une base de données sur la précarité énergétique.

### DESCRIPTION DU POSTE

Le candidat (H / F) exercera ses missions au sein de l'Institut Fayol / UMR 5600 EVS sous la responsabilité hiérarchique de Natacha Gondran.

Organisation du travail : 37h

Temps complet

Lieu de travail : Mines Saint-Etienne, 22 rue Ponchardier, Saint-Etienne ou ENTPE, 3 Rue Maurice Audin, 69518 Vaulx-en-Velin

#### Missions principales :

- Effectuer un état des lieux des différentes bases de données existant sur le thème de la précarité énergétique
- A partir d'une base de données sélectionnée, analyser les données concernant les 3 territoires d'études du projet (Rovaltain, Trièves, Saint-Fons) : méthodes d'analyses factorielles et de classification afin de définir différentes catégories et différents niveaux de vulnérabilité des ménages sur les thèmes de l'énergie et du transport, représentation graphique des résultats (SIG)
- Rédaction d'un rapport de recherche présentant les résultats de l'analyse et une prise de recul sur les données et modèles utilisés (robustesse, etc.)

## PROFIL RECHERCHE

---

**Savoirs** : Statistiques et analyse des données multidimensionnelles, une forte sensibilité aux dimensions territoriales et géographiques sera appréciée

**Savoir-faire** : manipulation des outils d'analyses de données (R, SPAD, Excel, etc.) et des systèmes d'information géographique pour représenter graphiquement les résultats, programmation sous R, capacité à manipuler et analyser des volumes importants de données statistiques, capacités d'analyse, de synthèse et de rédaction

**Savoir être** : autonomie dans le travail demandé et capacité à travailler en équipe, intérêt pour les thèmes de la vulnérabilité énergétique, les consommations énergétiques et la mobilité des personnes

## CANDIDATURES

---

**Renseignements sur le poste** : [Natacha.Gondran@emse.fr](mailto:Natacha.Gondran@emse.fr)

**Envoi des candidatures** : lettre de motivation + CV exclusivement par e-mail avant le 04/01/2017 minuit à [Natacha.Gondran@emse.fr](mailto:Natacha.Gondran@emse.fr) et [isabelle.diraimondo@universite-lyon.fr](mailto:isabelle.diraimondo@universite-lyon.fr)